

篮球场为什么都用硅PU材料建造

产品名称	篮球场为什么都用硅PU材料建造
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	70.00/平方米
规格参数	盛立体育:新国标 硅PU球场:3mm至8mm 硅PU篮球场:硅PU塑胶球场
公司地址	塑胶跑道,塑胶跑道生产厂家,新国标塑胶跑道,混合型塑胶跑道,透气型塑胶跑道,EPDM塑胶跑道,硅PU球场,丙烯酸球场施工,足球场人造草坪材料,塑胶跑道价格每平米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

产品详情

现在人们越来越喜欢健身，所以对塑料球场的的需求越来越大，包括硅PU越来越多的人问篮球场材料的需求，很多人选择做硅PU在篮球场上，硅PU球场材料做篮球场在目前市场上确实是相当火爆的，而且不论是新场地还是旧场地使用硅PU材料的概率都很高，那么硅PU球场材料做篮球场为何会这么火呢？硅PU篮球场材料做多厚比较合适呢？今天盛立小编给大家来介绍一下。

硅PU起源

20世纪90年代末，有机硅改性聚氨酯材料被广泛应用于防水化工领域。

21世纪，从国外引进的丙烯酸和硅PU材料在我国体育市场逐渐兴起，高弹性也赢得了一定的市场份额，表面在阳光下柔软粘稠，但缺乏运动质感，且伴有刺鼻气味。由于这些材料的缺陷，市场期待着出现具有专业运动质感、健康环保的新型材料。

2005年，具有优良结构特性的有机硅改性聚氨酯弹性体育场地材料在体育场馆地面材料市场上推出，开创了体育场馆建筑革命中跨时代的新材料产品。这是一个经典的名字：硅PU。

硅PU篮球场材料广泛应用于大中小学等高校的体育场馆。PU是市场公认的健康弹性球场材料，符合环保要求。

硅PU优势

舒适性：无论您是在跑动，运球还是静止不动，硅PU的适度曲张技术都为您提供*高的舒适性。

振动吸收：当硅PU承受瞬间冲击时，有63%的冲击力地面系统所吸收，更好的保护了运动员的脚踝

超强耐磨：面层选用高强度硅树脂颗粒材料，独特的双层结构，比普通产品更加耐磨，有的使用寿命达到8年以上。

粘合能力：硅聚氨酯材料能渗透不同材质基础毛孔，产生高强度附着力，更好与基础粘合。

技术稳定性：无论是大球还是小球的回弹性、吸震性及摩擦系数能贯穿整个场地系统，保证其技术稳定性。

理想的综合功能：使用于室内外篮球场，网球场，排球场，羽毛球场，手球场，休闲场地，健身房等多项运动地面

易施工：可在沥青混凝土或水泥混凝土基础上直接施工，所有材料都按比例分类桶装，可按使用说明施工，操作简单便捷。

易维护：含有抗污剂，污渍不会沉入面层，只需要清水清洗即可保持常新。

优越的耐候性：硅PU不会因户外高温，低温气候等环境改变而出现褪色、发硬、发软、面层泛白等现象。

硅PU篮球场材料做多厚比较合适

现在一般硅PU球场厚度为3mm、4mm、5mm、6mm、7mm、8mm等等，哪个厚度更合适？对厚度的厚度有疑问。厚度或薄度会对体育场产生什么影响？

硅PU体育场是一种性能优异的体育场。如果太薄，就不会达到国家标准，影响硅PU运动员将无法享受体育场的实用性能。体育场的抗污染性能将得不到保证，容易被鞋底或其他硬物划伤。

如果太厚，会影响球场的弹性，降低球的弹性，不能保证运动员良好的运动体验。运动员的安全也会受到影响，弹性运动地面可以减少意外摔倒的伤害。

现在市场上硅PU球场厚度一般为4mm-5mm，你可以根据自己对球场的需要选择具体的厚度。使用较厚的材料较多，价格也会较高。硅PU球场达到一定厚度PU色彩鲜艳，耐用，耐老化，耐磨，四季均可使用。其表面整，上硬下弹，施工工艺简单，维护方便。硅PU体育场建设的重要目的是为体育提供专业、安全、健康的体育竞技条件，为运动员带来专业的体育质感。

硅PU篮球场材料不仅可以在水泥地面上施工，还可以在沥青地面上施工，是一种专业的体育场施工材料，硅PU体育场具有弹性好、附着力强等实用特点。

关于硅PU球场材料做篮球场为何会这么火，硅PU篮球场材料做多厚比较合适的这个问题就简单的分享到这，如果您还有什么疑问或是对硅PU材料想有更进一步的了解可以直接来咨询我。